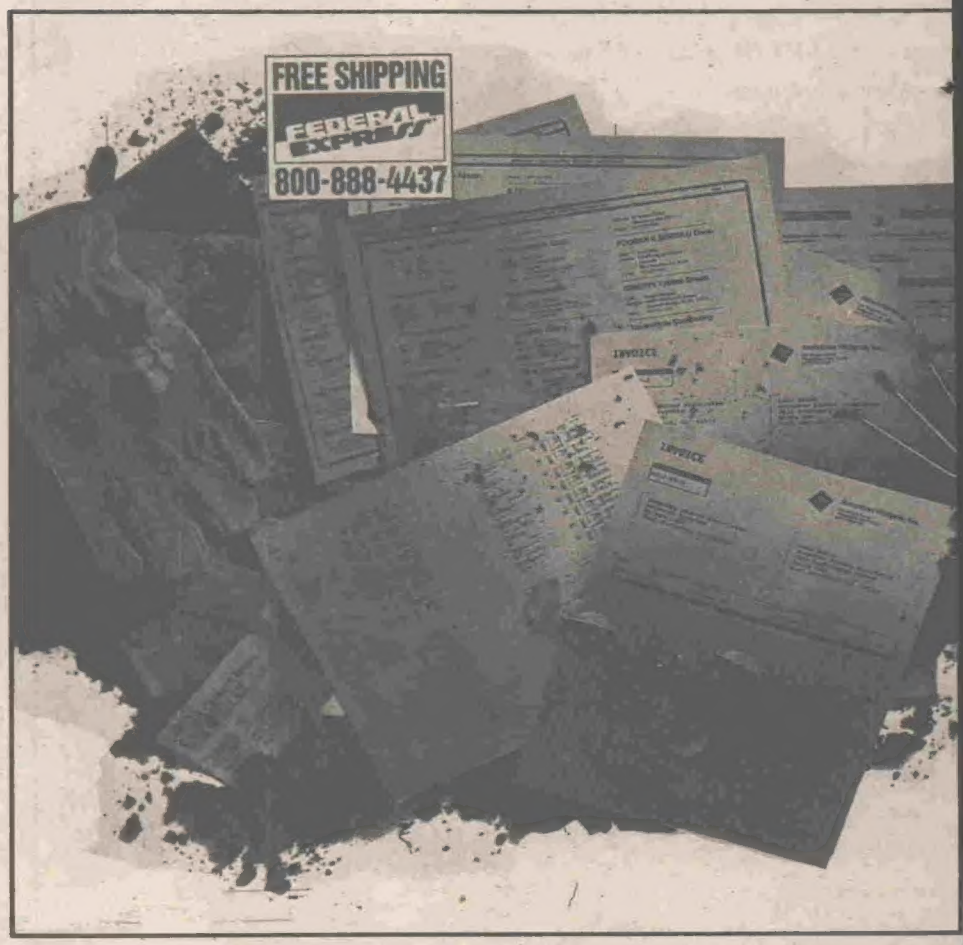
อำพล สงวนศิริธรรม

แฟ้มเอกสาร อเนกประสงค์

โปรแกรมแฟ้มเอกสาร โดยการเชื่อมไฟล์หลายไฟล์ และโหลดครั้งเดียว สั่งพิมพ์ได้ทันที



โปรแกรมแฟ้มเอกสารอเนกประสงค์เป็นโปรแกรมที่เขียนด้วยเทอร์โบปาสคาล 5.5 ทำหน้าที่อ่านแฟ้มเอกสารที่จัดพิมพ์ด้วยโปรแกรมราชวิถีเวิร์ดพีซีของนายแพทย์ชุษณะ มะกรสาร แล้วแสดงผลทางจอภาพครั้งละหน้าได้เหมือนต้นฉบับเดิมทั้งภาษาไทย ภาษาอังกฤษ และตาราง ในลักษณะกราฟิก โดยไม่ต้องอาศัยตัวอักขระภาษาไทยที่อยู่ใน ROM เลยเอกสารแต่ละเรื่องสามารถสร้างหน้าปกบอกชื่อเรื่องและรายละเอียดอื่น ๆ ได้ และสามารถพิมพ์เอกสารออกทางเครื่องพิมพ์โดยไม่จำกัดรหัสภาษาไทย

ระบบคอมพิวเตอร์ที่ใช้กับโปรแกรมนี้

1. ไมโครคอมพิวเตอร์ไอบีเอ็ม PC/XT/AT หรือเครื่องที่คอมแพตทิเบิ้ล ที่มีหน่วยความจำไม่น้อยกว่า 640 กิโลไบต์ เครื่องอ่านแผ่นแม่เหล็กความจุ 360 กิโลไบต์ 1 เครื่อง

2. การ์ดแสดงผลเป็นเฮอร์คิวลิสและจอภาพชนิดโมโนโครม

3. เครื่องพิมพ์ EPSON ทุกรุ่น หรือเครื่องพิมพ์อื่นที่สามารถพิมพ์ภาพกราฟิกได้

คุณสมบัติ

1. ใช้กับแฟ้มข้อมูลที่สร้างจากโปรแกรมราชวิถีเวิร์ดพีซี รุ่น 1.0, 1.1 หรือ 1.2

2. เอกสารแต่ละเรื่องสามารถสร้างหน้าปกแจ้งชื่อเรื่องและรายละเอียดอื่น ๆ ได้

3. หน้าปกมีจำนวน 1 หน้า หน้าละ 11 บรรทัด บรรทัดละ 76 ตัวอักษร

4. เอกสารแต่ละเรื่องมีความยาวได้สูงสุด 32 หน้า ๆ ละ 13 บรรทัด ๆ ละ 76 ตัวอักษร

5. แสดงผลเป็นภาษาไทย ภาษาอังกฤษ และตารางเหมือนต้นฉบับเดิม โดยเว้นส่วนที่เป็นคำสั่งควบคุมการแสดงผลในลักษณะต่าง ๆ ที่มีอยู่ในแฟ้มข้อมูล (เช่น คำสั่ง ^PB,^PE,^PS

เป็นต้น) และช่องว่างระหว่างบรรทัดแคบกว่าเดิม ทำให้อ่านเอกสารจากจอภาพได้ง่าย

6. สามารถพิมพ์เอกสารในจอภาพขณะนั้นทางเครื่องพิมพ์ในลักษณะกราฟิกได้ทันที โดยไม่จำกัดรหัสภาษาไทยของเครื่องพิมพ์ หรือเครื่องพิมพ์ที่ไม่มีภาษาไทยก็ใช้ได้

ลักษระการใช้งาน

ก. ขั้นเตรียมการ

เอกสารแต่ละเรื่องที่ต้องการนำมาใช้กับโปรแกรมนี้ ให้ใช้โปรแกรมราชวิถีเวิร์ดพีซี สร้างแฟ้มข้อมูล 2 แฟ้มคือ

1. หน้าปก มีจำนวน 1 หน้า ไม่เกิน 11 บรรทัด บรรทัดละ 76 ตัวอักษร แล้วตั้งชื่อแฟ้มข้อมูลว่า COVER.DTA

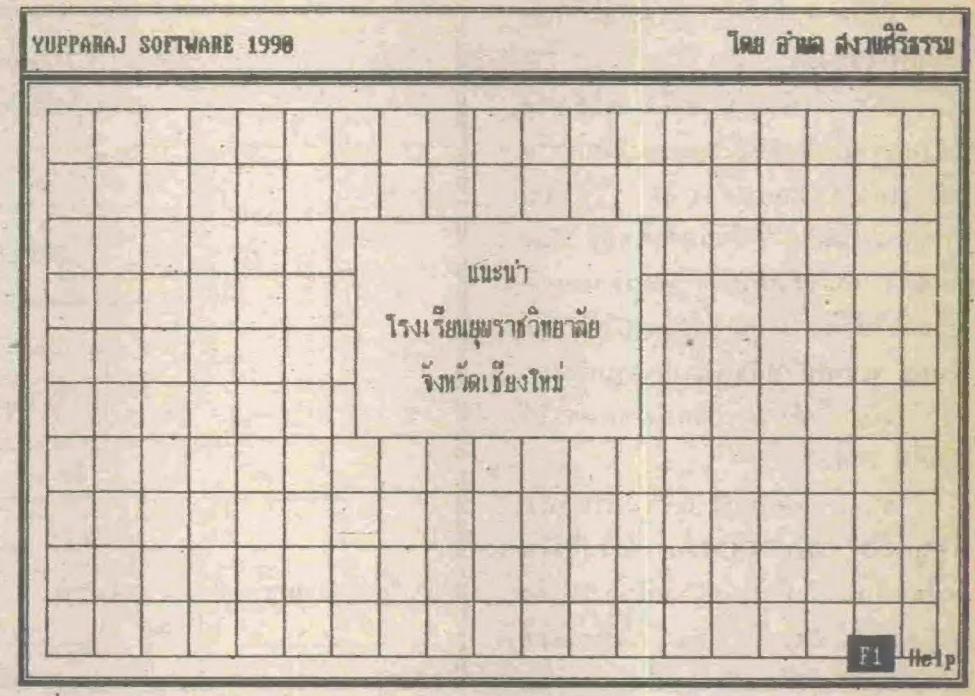
2. เนื้อเรื่อง มีจำนวนไม่เกิน 32 หน้า หน้าละ 13 บรรทัด บรรทัดละ 76 ตัวอักษร แล้วตั้งชื่อแฟ้มข้อมูลว่า MAIN.DTA

เมื่อสร้างแฟ้มข้อมูลทั้งสองเสร็จเรียบร้อยแล้ว ให้ก๊อบปี้ไปไว้ในแผ่นเดียวกับแผ่นโปรแกรมนี้

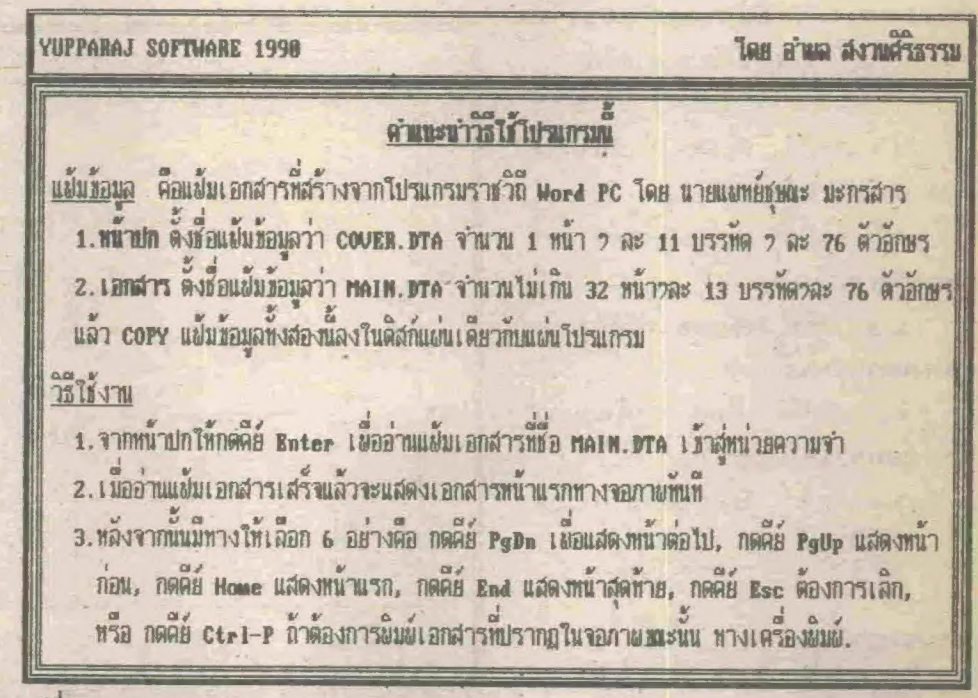
ข. ขั้นใช้งาน

1.บูตด้วยแผ่นโปรแกรมนี้ รอสักครู่จะมีข้อความให้พิมพ์ตัวเลขบอกเวลา ชั่วโมง นาที และวินาที หรืออาจกดคีย์ Enter ข้ามไปได้ถ้าไม่ต้องการตั้งเวลาใหม่

2. อีกครู่หนึ่งบนจอภาพจะปรากฏหน้าปกดังรูปที่ 1 ข้อความรวมทั้งตารางที่ปรากฏในกรอบภาพใต้ชื่อผู้เขียนนั้น ได้จากแฟ้มข้อมูลชื่อ COVER.DTA ที่สร้างโปรแกรมราชวิถีเวิร์ดพีซีนั่นเอง (ยกเว้นคำว่า F1-Help ที่มุมล่างขวามือโปรแกรมสร้างให้เอง) และ



รูปที่ 1



รูปที่ 2

เมื่ออ่านแฟ้มข้อมูลหน้าปกแล้วจะไม่อ่านแฟ้มข้อมูลนี้อีก เพราะได้นำไปไว้ในหน่วยความจำแล้ว

ที่หน้าปกให้ทางเลือกสำหรับผู้ใช้ 3 อย่างดังนี้

2.1 ถ้าต้องการคำแนะนำวิธีใช้ให้กดคีย์ F1 ซึ่งจะแสดงคำแนะนำวิธีใช้โปรแกรมนี้ ดังรูปที่ 2 หลังจากนั้น

ถ้ากดคีย์ใด ๆ ก็ได้อีกครั้งหนึ่ง โดยจะกลับไปยังหน้าปก

2.2 ถ้าต้องการยุติการใช้งานโปรแกรมนี้ให้กดคีย์ Esc จะมีข้อความให้ยืนยันว่าต้องการยุติการใช้งานโปรแกรมนี้จริง ๆ ด้วยการกดคีย์ Esc อีกครั้ง และจะกลับเข้าสู่ดอสตามปกติ หรือถ้าไม่ต้องการยุติการทำงานให้กดคีย์ Enter จะกลับไปยังหน้าปกตามเดิม

2.3 ถ้าต้องการแสดงเอกสารให้กดคีย์ Enter

3. เมื่อกดคีย์ Enter จะอ่านแฟ้มข้อมูลชื่อ MAIN.DTA เข้าไปไว้ในหน่วยความจำทั้งหมด แล้วจะแสดงเอกสารหน้าแรกที่เก็บบันทึกไว้ทางจอภาพทันที ดังตัวอย่างรูปที่ 3 โดยจะสร้างกรอบภาพและมีตัวเลขบอกหน้าที่ตอนกลางบรรทัดล่างสุด แล้วให้ทางเลือกสำหรับผู้ใช้อีก 6 ทางคือ คือ

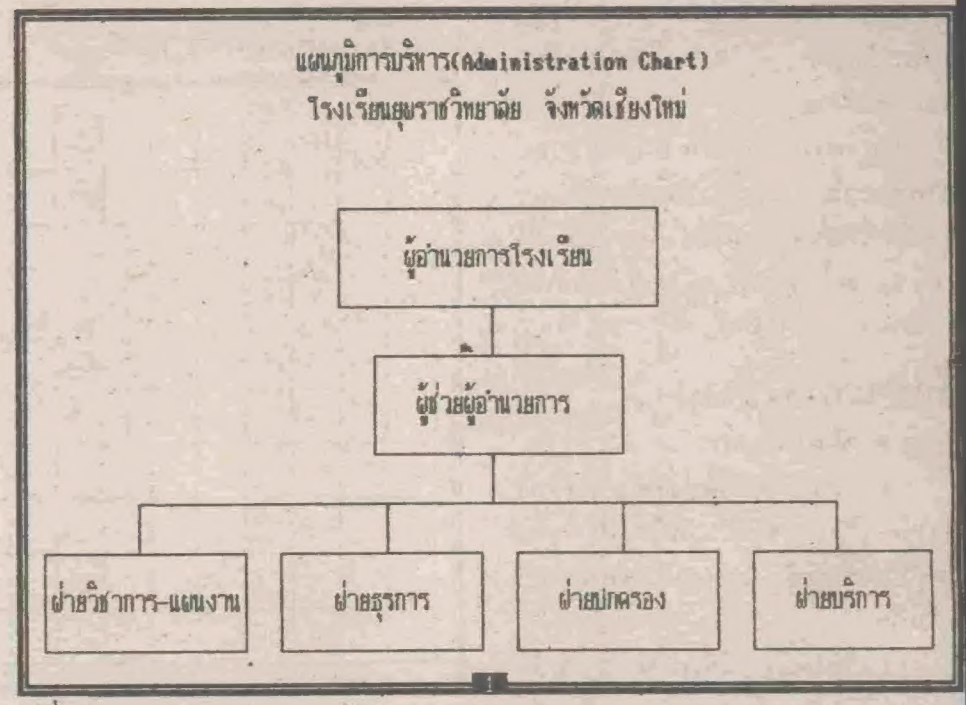
3.1 กดคีย์ PgDn ถ้าต้องการแสดงเอกสารหน้าต่อไป

3.2 กดคีย์ PgUp ถ้าต้องการแสดงเอกสารหน้าก่อน

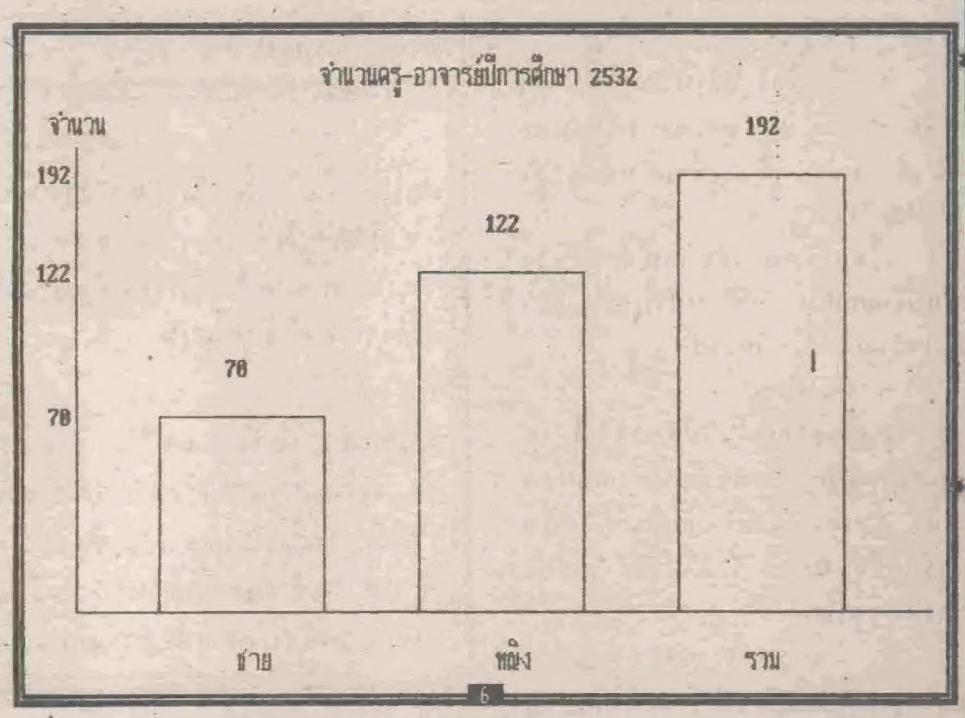
3.3 กดคีย์ Home ถ้าต้องการแสดงเอกสารหน้าแรก

3.4 กดคีย์ End ถ้าต้องการแสดงเอกสารหน้าสุดท้าย

3.5 กดคีย์ Esc ถ้าต้องการยุติการแสดงเอกสารและกลับไปยังหน้าปก



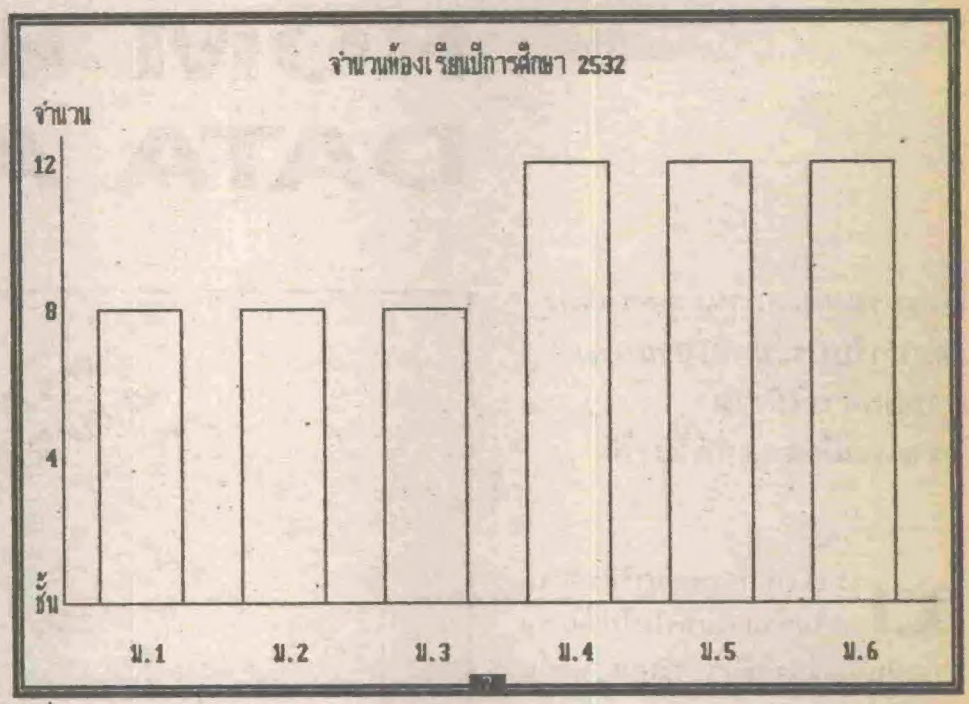
รูปที่ 3



รูปที่ 4

3.6 กดคีย์ Ctrl-P ถ้าต้องการพิมพ์เอกสารที่ปรากฏอยู่ในจอภาพขณะนั้นทางเครื่องพิมพ์

ตัวอย่างเอกสารหน้าอื่น ๆ ปรากฏดังรูปที่ 4 และรูปที่ 5 เมื่อแสดง



รูปที่ 5

เอกสารจนถึงหน้าสุดท้ายแล้วและกดคีย์ PgDn จะมีข้อความแจ้งให้ทราบว่าแสดงเอกสารครบทุกหน้าแล้ว ให้กดคีย์ Enter เพื่อกลับไปยังหน้าปก

4. เมื่อได้กดคีย์ Enter เพื่ออ่านแฟ้มเอกสาร MAIN.DTA ขณะที่อยู่หน้าปกไปครั้งหนึ่งแล้ว ก็ไม่จำเป็นต้องใช้แผ่นโปรแกรมอีกต่อไป เพราะเอกสารทั้งหมดได้อยู่ในหน่วยความจำแล้ว (มากที่สุดถึง 32 หน้า) เมื่อกลับมาอยู่ที่หน้าปกแล้วต้องการแสดงเอกสารอีกให้กดคีย์ Enter จะแสดงเอกสารหน้าแรกทันทีโดยไม่อ่านแฟ้มข้อมูลชื่อ MAIN.DTA อีก ดังนั้นจึงสามารถนำแผ่นโปรแกรมออกจากไดรฟ์ไปเก็บไว้ในที่ที่ปลอดภัยได้เลย

หวังว่าโปรแกรมนี้คงจะเป็นประโยชน์สำหรับท่านผู้อ่านบ้างตามสมควร และถ้าต้องการนำไปประยุกต์ใช้งาน กรุณาใช้บริการซอฟต์เมล์ฉบับนี้ครับ.